

# DIGITUS Комплект устройств ретранслятора 4K HDMI, 4K/60 Гц

DS-55204  
EAN 4016032436270



## 4K HDMI 2.0 Extender Set, UHD 4K\*2K@60 Hz 30/60m over network cable (Cat 6, 6a, 7),

Комплект Digitus 4K Extender Set представляет собой удлинительное решение, отвечающее самым высоким требованиям - как для отображения графики высокого разрешения, так и для абсолютно плавного воспроизведения видео. Он передает цифровые видео- и аудиосигналы 4K/60 Гц на максимальную длину до 70 м. Поддерживаются сетевые кабели CAT 6 и CAT 6A. Устройство состоит из блока передатчика и блока приемника. В комплект также входят два инфракрасных блока (передатчик, приемник), которые можно использовать для дистанционного управления подключенным источником входного сигнала.

### Позволяет увеличить максимальную длину для кабеля HDMI до 70 м при использовании лишь обычного сетевого кабеля между передающим и приемным модулем

- Позволяет увеличить дальность передачи видеоконтента 4K/60 Гц до 70 м
- Поддержка разрешения Ultra HD (60 Гц), 4096 x 2160 пикселей
- PoC (Power over Cable) - только для одного блока требуется внешний блок питания
- Встроенный инфракрасный интерфейс обеспечивает простое управление входным источником при помощи дистанционного управления.
- Поддерживает сетевые кабели CAT 6, CAT 6A, CAT 7
- Поддержка технологии HDCP 2.2
- Предлагает простое и быстрое распределение видеосигнала HDMI и позволяет вам разместить мониторы там, где необходимо

- Разрешение: 4K (60 Гц), 4K (30 Гц), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
- Светодиодный индикатор состояния
- Максимальная скорость передачи данных: 18 Гбит/с
- Глубина цвета: 12 бит
- Поддерживает сжатые аудиосигналы, такие как DTS Digital, Dolby Digital (включая DTS-HD и Dolby True HD)
- Поддерживает несжатые аудиосигналы, например LPCM
- Высококачественный алюминиевый корпус
- Компактный размер, простота эксплуатации и монтажа
- Сетевой блок питания: постоянный ток 12 В/1А
- Размеры (1 модуль): Д 7,7 x Ш 5,6 x В 2,7 см
- Цвет: черный

### Attributes

- HDTV Resolution max.: 4096 x 2160 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Category: CAT 6
- Distance: 70 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no
- Video connection ports: HDMI

### Package contents

- 1 передающий модуль ретранслятора 4K HDMI
- 1 принимающий модуль ретранслятора 4K HDMI
- 1 сетевых блока питания: постоянный ток 12 В/1А
- 1 ИК-модуль передачи
- 1 ИК-модуль приема
- 1 руководство по эксплуатации

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	20	11.50	42.50	31.50	42.00	56,227.50
Packaging Unit Inside	1	0.58	20.00	15.00	8.00	2,400.00
Packaging Unit Single	1	0.58	20.00	15.00	8.00	2,400.00
Net single without Packaging	1	0.16	7.80	5.60	2.70	0.00

More images:



Safety notes

- If the device is powered by a plug-in power supply, ensure that the power adapter is connected correctly and meets the specified requirements (e.g. voltage and current).
- Only use certified CAT5e or CAT6 cables to ensure stable signal transmission.
- For particularly long cable runs or in environments prone to interference, it is recommended to use shielded network cables.
- Make sure that all connections are tight and secure to avoid loose contacts that could affect the signal quality. Make sure that the HDMI and Ethernet connections are connected correctly.
- Make sure that the CAT cable is not laid near high-voltage power lines or other strong sources of electromagnetic interference to avoid signal interference.
- Only operate the device within the specified temperature range.
- Do not use the device outdoors or in damp or wet environments
- Check all connections and cables regularly for wear or damage. Cables and connections can wear out, especially with frequent use or long installations, which can lead to poor signal quality or system failure.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
 Auf dem Schüffel 3  
 Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)